

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы государственной итоговой аттестации  
**Б3.Б.01(Д) «Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты»**

по направлению подготовки магистратуры  
**15.03.02 «Технологические машины и оборудование»**  
направленность подготовки  
**«Колесные и гусеничные машины лесного комплекса»**

### 1. Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Выпускная квалификационная работа (ВКР) представляет собой творческую самостоятельную законченную разработку (научное исследование), в которой решается актуальная для технологических машин и оборудования (предприятий, организаций, общества) задача. Допускается выполнение ВКР, направленной на исследование теоретических и (или) методологических основ деятельности хозяйствующих субъектов в целях выработки мероприятий (рекомендаций) по улучшению работы предприятий и организаций отрасли. При выполнении ВКР выпускник должен показать умение использовать компьютерные методы сбора и обработки информации, применяемые в сфере профессиональной деятельности, а также использование методов и методик инженерного анализа, планирования и прогнозирования деятельности хозяйствующих субъектов.

Целью разработки выпускной квалификационной работы является выявление степени подготовленности студента к самостоятельной деятельности по полученной специальности (направлению), а также закрепление и углубление практических навыков в работе.

Основные задачи выпускной квалификационной работы, как средства контроля и способа оценки подготовленности студента к научной и практической деятельности сводятся к оценке:

уровня знаний, полученных студентом за годы учебы, и умения применить эти знания для решения практических вопросов на производстве, в проектных или научно-исследовательских организациях высокотехнологичных отраслей;

навыков к самостоятельной работе на предприятиях, в организациях, финансово-промышленных объединениях, отраслевых комплексах, международных корпорациях, занимающиеся разработкой, производством и реализацией высокотехнологичных систем, уровня знаний в области проектирования, моделирования, планирования, анализа, учета и контроля, выполнения технико-инженерных расчетов.

Задачами выпускной квалификационной работы, как средства для расширения знаний и навыков студента в области своей будущей деятельности, следует считать:

воспитание рационального подхода к решению любых организационных, инженерных и хозяйственных проблем, возникающих на предприятии высокотехнологичных отраслей; систематизация и углубление знаний в области своей будущей специальности.

### 3. Объем государственной итоговой аттестации, виды учебной работы и формы аттестации:

Очная форма обучения

Трудоемкость дисциплины:	– 9 зачетных единиц
Всего часов	– 324 часа.
Из них:	
Самостоятельная работа	– 324 час.
Формы аттестации:	
Защита ВКР	– 4 семестр